

SEQUENCE LISTING

<110> TM Bioscience Corporation
Bortolin, Susan
Merante, Frank
Kobler, Daniel
Fieldhouse, Daniel
Black, Margot
Modi, Hemanshu
Zastawny, Roman
Janeczko, Richard A.

<120> Method of Detecting Mutations

<130> 53436/00145

<150> US 60/520,303
<151> November 7, 2003

<160> 24

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 1

tctctttaaa cacattcaac aataggacaa aataacctgta ttcctc 46

<210> 2
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 2

taaataacttc attactaatac acacggacaa aataacctgta ttcctt 46

<210> 3
<211> 45
<212> DNA

<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 3
atctcaatta caataaacaca caaaacaataa aagtgactct cagcg 45

<210> 4
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 4
atactttaca aacaaataac acaccaataa aagtgactct cagca 45

<210> 5
<211> 44
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 5
ctttcttaat acattacaac atacgagaag gtgtctgcgg gagc 44

<210> 6
<211> 44
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 6
ctaaatcaca tacttaacaa caaagagaag gtgtctgcgg gagt 44

<210> 7
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 7
aatcaacaca caataaacatt cataacaaag acttcaaaga cacttt 46

<210> 8
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 8
ttaacaacctt atacaaacac aaacacaaag acttcaaaga cacttg 46

<210> 9
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag
<222> (1)..(24)

<400> 9
tcatcacttt cttaacttta cattggctgt attttttcc agc 43

<210> 10
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Tagged ASPE primer

<220>
<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 10

aaccttctct ctctattctt atttggctgt attttttcc agt

43

<210> 11

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 11

ataatacttta cacttcaac aaacgacgcc ccggggcacc ac

42

<210> 12

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 12

caataaacat tctttacatt ctcagacgcc ccggggcacc aa

42

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Forward primer

<400> 13

cgcctctggg ctaataggac

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Reverse Primer

<400> 14

gccccattat ttagccagga	20
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 15	
gaaccaatcc cgtgaaagaa	20
<210> 16	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 16	
ccagagagct gcccattga	18
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 17	
ctttgaggct gacctgaagc	20
<210> 18	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 18	
caaagcggaa gaatgtgtca	20
<210> 19	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 19	
aggagctgct gaagatgtgg	20

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse primer

<400> 20
ctttgtgacc attccgggtt

20

<210> 21
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Forward primer

<400> 21
tctatTTaa ttggctgtat tttttc

27

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse Primer

<400> 22
tgccggagtca gggagttatt

20

<210> 23
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Forward primer

<400> 23
tctaATgcag cggaAGATGA

20

<210> 24
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Reverse primer

<400> 24
tgtgcctgga cccagagt

18